IV 1976

0 7 5

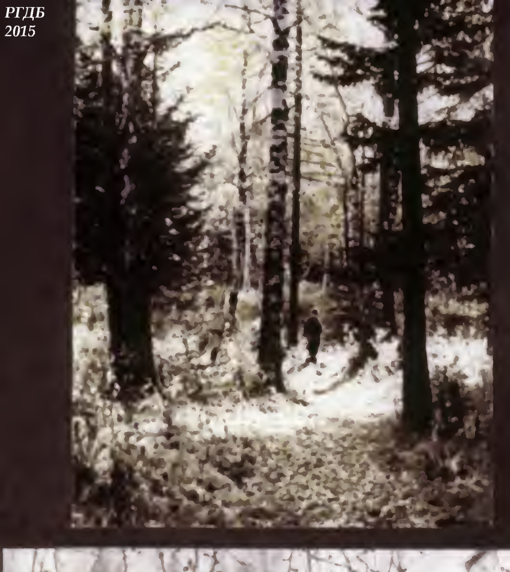
ТУ 19—32—73

8

2


студия
ДИАФИЛЬМ


Тропинка





По этой тропинке мы с тобой будем ходить в лес осенью и зимой, весной и летом. Я расскажу тебе о том, как живут деревья, кустарники, травы. Пойдём!







Первые жёлтые листья на берёзе появляются ещё в августе. Осень подкрадывается незаметно.

Созревают ягоды шиповника. Ярко и прохладно горят кисти рябины. Ты знаешь, кто будет зимой здесь кормиться?





Готовятся к зиме травы: семена рассеяли, запасы под землёй припрятали.



И вот уже оделись золотом берёзы. Покраснели осины. Пожаром занялись клёны. Чем холоднее дни, тем ярче краски осеннего леса.
А знаешь, почему осенью листья желтеют?

Лес, точно терем расписной,
Лиловый, золотой, багряный,
Весёлой, пёстрою стеной
Стоит над светлою поляной.

И. Бунин.



Шумит в лесу осень. Ковром ложатся под ноги листья. Припомни, все ли растения сбрасывают листву на зиму?



Хвойные не теряют своих скользких узких листьев—иголок. Ты, конечно, узнал это дерево. Какие ещё хвойные растения тебе известны?


Лес оголился. Опали
с ветвей последние
листья. Сумеешь ли
ты теперь узнать
знакомые деревья?
9

Пришла зима. Лес будто замер, затаился.

Под голубыми небесами
Великолепными коврами,
Блестя на солнце, снег лежит;
Прозрачный лес один чернеет...

А. Пушкин.





В маленьких тёмных шишечках ольхи дозревают семена. И серёжки к весне уже готовы. Посмотри по сторонам внимательно: какое ещё дерево с осени весну ждёт?



В почках высоко над землёй спрятаны листья и цветы будущего года.



Ты читал сказку «В гостях у дедушки Мороза»? Вспомни, какую диковину показал Маше Мороз Иванович. «Сказка»,—скажешь. А ты проверь!

Снежное одеяло укрыло от морозов травы, корни деревьев и кустарников.





Некоторые травы под снегом не только зеленеют всю зиму, но и зацветают. Их так и называют: подснежники.

Прямо на снег в конце зимы высыпаются созревшие семена хвойных деревьев: сосны́ и ели. Далеко уносит ветер эти лёгкие кораблики.

Вот появились первые проталины. Здесь можно найти и острую травинку, которая пробила сухую листву...





…и клюкву, зимовавшую под снегом, и прошлогодние ягоды брусники.

Всё сильнее пригревает солнышко. Торопится весна. Появляются в природе новые краски.

Синея блещут небеса.
Ещё прозрачные, леса
Как будто пухом зеленеют.

А. Пушкин.



Раньше других деревьев зацветает ольха. Из-под коричневых чешуек вырываются навстречу солнцу пушистые шарики.



На оттаявших пригорках расцветают столбики мать-и-мачехи. Каждая кучка-семейка выросла из подземного корневища.





Зацветают яркими свечками сосны. Ветер кружит над ними жёлтые облачка пыльцы.

Некоторые растения уже сейчас готовятся к зиме. Пока листья деревьев не закрыли света, они спешат отложить запасы в подземных кладовых.



Дикий лук.

Эти травы тоже цветут ранней весной. Голубая пролеска и сон-трава.

Весна в разгаре.
Будто белый
туман покрыл
ветки черёмухи.



Отцветёт черёмуха— появятся в лесу душистые ландыши. Листья-стрелочки пробьются к свету, загорятся прозрачные белые фонарики.

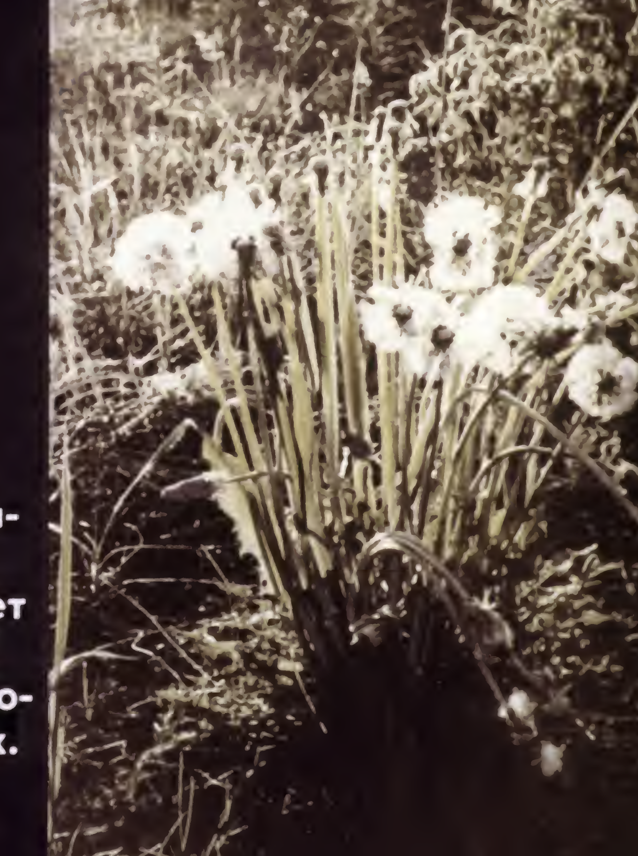


Пору цветения липы считают началом лета.



У лета свои цветы. Медовая кашка, нежные колокольчики. Какие ещё цветы можно увидеть летом на поляне?

Жёлтые цветы одуванчика стали белыми шариками. Чуть подует ветер, тронутся в путь семена на лёгких прозрачных парашютиках.





Вот на пригорке загорелась первая ягода земляники. Какие ещё ягоды созревают летом в лесу?



Это растение ты, наверно, не раз встречал в лесу. Бересклет его называют, а иногда «сорочий глаз». Когда семена созреют, они повиснут на тонких белых ниточках.

Позже всего приходит лето на лесные пруды и озёра. Закачались на воде белые кувшинки, жёлтые кубышки.





Но какое же лето без грибов? А отличать съедобные грибы от ядовитых ты умеешь?



Видишь, снова солнце позолотило берёзы.
Значит, осень совсем рядом...

К сведению учителя

Диафильм отражает сезонные изменения в жизни растений смешанных лесов. Рекомендуем использовать его на уроках чтения и природоведения во 2 классе. В процессе работы над кадрами диафильма необходимо как можно шире использовать знания учащихся о жизни растений.

Демонстрация диафильма не исключает постоянных наблюдений за изменениями в жизни растений, а также экскурсий.

Диафильм состоит из четырёх фрагментов.

Кадры 2–9 – осень;
" 10–16 – зима;
" 17–26 – весна;
" 27–34 – лето.



Конец

Диафильм сделан
по заказу
Министерства
просвещения
РСФСР

Автор Л. Ковинько
Фото Н. Немнонова
Художник-оформитель
М. Колчина
Редактор В. Чернина

Студия „Диафильм", 1971 г.
Москва, Центр,
Старосадский
пер., д. № 7

Д-141-71

Цветной 0-30